MAY 22 2006

Table A

No.	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Sol. Al	N	P	S	C+N	N/C	V*N
1	0.030	0.41	0.75	15.40	0.14			0.15	0.002	0.035			0.065	1.17	0.0053
2		0.20	0.41	18.50	0.05			0.06		0.007			0.077		
3	0.050	0.30	0.95	16.40	0.12			0.08	0.005	0.076				1.52	0.0061
4	0.060	0.30	0.50	16.40	0.11			0.09	0.003	0.008			0.068		
5	0.060	0.26	0.54	16.60	0.08			0.04	0.003	0.030			0.090		
D	0.060	0.45	0.45	17.60	0.00	0.00	0.00	0.00		0.013			0.073		
A	0.054	0.35	0.30	17.40	0.00	0.00	0.00	0.00		0.010			0.064		

JP8-41546A

Table 1

No.	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Sol. Al	N	P	S	C+N	N/C	V*N
R4982-1	0.049	0.33	0.74	12.25	0.13			0.01		0.058	0.015		0.107	1.18	
R4982-2	0.049	0.33	0.74	12.25	0.13			0.01		0.058	0.015		0.107	1.18	
R4982-3	0.049	0.33	0.74	12.25	0.13			0.01		0.058	0.015		0.107	1.18	
12Cr-Cb	0.120	0.28	0.30	12.00	0.15			0.01		0.027	0.015				
12Cr-Cb-V	0.130	0.20	0.43	11.67	0.16			0.01		0.026	0.011				

CH537459

Table III

No.	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Sol. Al	N	P	S	C+N	N/C	V*N
33089		0.23	0.85	11.58	0.14			0.25		0.058	0.014				0.0145
12Cr-Ni-Mo-V		0.43	0.69	11.71	0.46			0.19		0.058	0.016				0.0110
12Cr-Cb		0.28	0.25	12.00	0.15			0.01		0.058	0.014				
12Cr-Cb-V		0.20	0.43	11.67	0.16			0.11		0.027	0.011				
12Cr-Ni-Mo-W-V		0.28	0.81	13.19	0.73			0.34		0.026	0.000	0.000			

CH537459

Table VI

No.	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Sol. Al	N	P	S	C+N	N/C	V*N
R5304-1		0.21	0.89	14.96	0.22			0.44		0.058	0.008				
R5304-2		0.21	0.89	14.96	0.22			0.44		0.058	0.008				
R5305-1		0.26	0.92	14.77	0.16			0.33		0.058	0.011				
R5305-2		0.26	0.92	14.77	0.16			0.33		0.027	0.011				0.0089

CH537459

BEST AVAILABLE COPY